



PL

Innowacyjna oprawa drogowa VIA.B z nowoczesnym układem zasilania o doskonałych parametrach użytkowych. Wyróżnia się układem optycznym niwelującym ośnienie oraz szybą hartowaną. Do wyboru dostępne jest 6 rodzajów optyk, optymalnych dla różnych sytuacji drogowych. Zastosowane wysokowydajne moduły LED o skuteczności świetlnej do 155 lm/W w najnowszej technologii zapewniają ekstremalnie wysoką żywotność >100 000 godzin. Istnieje możliwość pełnego sterowania oprawą (SmartCity). Wysoka jakość i bezpieczeństwo produktu potwierdzona europejskimi certyfikatami.

EN

Innovative VIA.B road luminaire with a proprietary power supply system with excellent performance parameters. It is also distinguished by a high quality optical system that reduces glare and a tempered glass. There are six types of optics to choose from, optimal for different road lighting classes. The high-performance LED modules used have light efficacy up to 155 lm/W in the latest technology ensure extremely long lifetime >100,000 hours. It is possible to fully control the luminaire (SmartCity). High quality and safety of the product confirmed by the European certificates.

DE

Innovative Straßenleuchte VIA.B mit modernem Stromversorgungssystem mit hervorragenden Leistungsparametern. Es zeichnet sich durch ein optisches System zur Blendungsreduzierung und ein gehärtetes Glas aus. Es stehen 6 Optiktypen zur Auswahl, die für verschiedene Klassen der Straßenbeleuchtung optimal sind. Die verwendeten Hochleistungs-LED-Module mit der Lichtausbeute von bis zu 155 lm/W in neuester Technologie sorgen für eine extrem lange Lebensdauer von > 100.000 Stunden. Es ist möglich, die Leuchte vollständig zu steuern (SmartCity). Hohe Qualität und Sicherheit des Produkts, bestätigt durch europäische Zertifikaten

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



OP1, OP2, OP3,
OP4, OP5



4000K



szary/gray/grau
RAL7035

PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL PARAMETERS OPCJE DO WYBORU / TECHNISCHE DATEN:

Sposób montażu: na słupie $\varnothing 60/48$ mm
Obudowa: ciśnieniowy odlew aluminiowy
Klosz: szyba hartowana
LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50/60 Hz
Współczynnik mocy (PF):
PF>0,98@100%
PF>0,95@30%
Prąd rozruchowy: $I_{INRUSH} < 2 \times I_{NOM}^{(1)}$
Ograniczenie prądu rozruchowego: IntelliStart
Maks. liczba opraw z wyłącznikiem n-p:
B/C16: < 30
B/C32: < 60
B/C40: < 72
Klasa ochronności: II
Wskaźnik oddawania barw CRI(Ra): >70
Stopień wytrzymałości mechanicznej: IK09
Stopień ochrony obudowy: IP66
EPA (Effective Projective Area): <0,027 m²
Temperatura otoczenia: od -35°C do +45°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L90B10): 100 000 h
Ochrona przeciwprzepięciowa: 6 kV / 10 kV
Funkcje SmartCity: 1-10V, astroDIM
Inne cechy: dostęp beznarzędziowy, budowa 2-komorowa, szybkozłączki WAGO

ZASTOSOWANIE: autostrady, ulice, parkingi, place, tereny zewnętrzne itp.

Mounting: on pillar $\varnothing 60/48$ mm
Body: aluminum die casting
Lampshade: tempered glass
LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)
Power Supply: 220-240 V / 50/60 Hz
Power factor (PF):
PF>0,98@100%
PF>0,95@30%
Inrush current: $I_{INRUSH} < 2 \times I_{NOM}^{(1)}$
Inrush Limiter type: IntelliStart
Max. number of luminaires with MCB:
B/C16: < 30
B/C32: < 60
B/C40: < 72

Protection class: II
Colour rendering index CRI(Ra): >70
Impact protection marking: IK09
Protection marking: IP66
EPA (Effective Projective Area): <0,027 m²
Ambient temperature: from -35°C to +45°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L90B10): 100 000 h
Surge protection: 6 kV / 10 kV
SmartCity features: 1-10V, astroDIM
Other features: tool-free access, 2-chamber body, WAGO connectors

APPLICATION: motorways, streets, car parks, squares, outdoor area etc.

Montageart: auf den Pfosten $\varnothing 60/48$ mm
Gehäuse: Aluminium-Druckguss
Lampenschirm: gehärtetes Glas
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)
Speisespannung: 220-240 V / 50/60 Hz
Leistungsfaktor (PF):
PF>0,98@100%
PF>0,95@30%
Einschaltstrom: $I_{INRUSH} < 2 \times I_{NOM}^{(1)}$
Typ des Einschaltstrombegrenzers: IntelliStart
Max. Anzahl Leuchten mit Leitungsschutzschalter:
B/C16: < 30
B/C32: < 60
B/C40: < 72

Schutzklasse: II
Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): >70
IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Schutzklasse: IP66
EPA (Effective Projective Area): <0,027 m²
Umgebungstemperatur: von -35°C bis +45°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L90B10): 100 000 h
Überspannungsschutz: 6 kV / 10 kV
Smart-City-Funktionen: 1-10V, astroDIM
Weitere Merkmale: werkzeugloser Zugang, 2-Kammer-Körper, WAGO-Anschlüsse

EINSATZBEREICH: Autobahnen, Straßen, Parkplätze, Plätze usw.

	CODE	P	T _c			
EAN	CODE	[W]	[K]	-	[lm]	[lm/W]
model: VIA.B M						
-	9051210740-SH74-0108	20	4000	OP1	3100	155
-	9051150740-SH74-0108	25	4000	OP1	3875	155
-	9051010740-SH74-0108	30	4000	OP1	4650	155
-	9051220740-SH74-0108	35	4000	OP1	5425	155
-	9051020740-SH74-0108	40	4000	OP1	6200	155
-	9051030740-SH74-0108	50	4000	OP1	7750	155
-	9051230740-SH74-0108	60	4000	OP1	9300	155
-	9051040740-SH74-0108	70	4000	OP1	10850	155
-	9051210740-SH74-0208	20	4000	OP2	3100	155
-	9051150740-SH74-0208	25	4000	OP2	3875	155
-	9051010740-SH74-0208	30	4000	OP2	4650	155
-	9051220740-SH74-0208	35	4000	OP2	5425	155
-	9051020740-SH74-0208	40	4000	OP2	6200	155
-	9051030740-SH74-0208	50	4000	OP2	7750	155
-	9051230740-SH74-0208	60	4000	OP2	9300	155
-	9051040740-SH74-0208	70	4000	OP2	10850	155
-	9051210740-SH74-0308	20	4000	OP3	3100	155
-	9051150740-SH74-0308	25	4000	OP3	3875	155
-	9051010740-SH74-0308	30	4000	OP3	4650	155
-	9051220740-SH74-0308	35	4000	OP3	5425	155
-	9051020740-SH74-0308	40	4000	OP3	6200	155
-	9051030740-SH74-0308	50	4000	OP3	7750	155
-	9051230740-SH74-0308	60	4000	OP3	9300	155
-	9051040740-SH74-0308	70	4000	OP3	10850	155
-	9051210740-SH74-0408	20	4000	OP4	3100	155
-	9051150740-SH74-0408	25	4000	OP4	3875	155
-	9051010740-SH74-0408	30	4000	OP4	4650	155
-	9051220740-SH74-0408	35	4000	OP4	5425	155
-	9051020740-SH74-0408	40	4000	OP4	6200	155
-	9051030740-SH74-0408	50	4000	OP4	7750	155
-	9051230740-SH74-0408	60	4000	OP4	9300	155
-	9051040740-SH74-0408	70	4000	OP4	10850	155
-	9051210740-SH74-0508	20	4000	OP5	3100	155
-	9051150740-SH74-0508	25	4000	OP5	3875	155
-	9051010740-SH74-0508	30	4000	OP5	4650	155
-	9051220740-SH74-0508	35	4000	OP5	5425	155
-	9051020740-SH74-0508	40	4000	OP5	6200	155
-	9051030740-SH74-0508	50	4000	OP5	7750	155
-	9051230740-SH74-0508	60	4000	OP5	9300	155
-	9051040740-SH74-0508	70	4000	OP5	10850	155

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung +25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

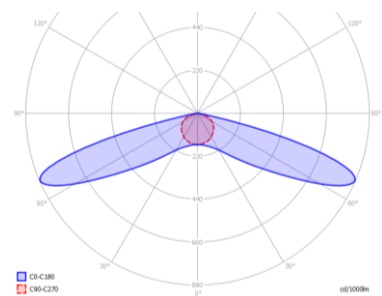
Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +45°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +45°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +45°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

¹⁾ Deklarowany prąd rozruchowy przy odpowiednio przygotowanej zasilającej instalacji elektrycznej. / Declared inrush current value with properly prepared electrical installation. / Angegebener Anlaufstrom bei ordnungsgemäß vorbereiteter Elektroinstallation.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:

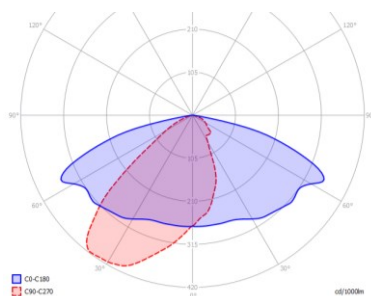
KOD / CODE	OPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG		
10kV	Dodatkowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV	Additional Surge protection 10kV	Zusätzlicher Überspannungsschutz 10kV
SAFE	Złącze "nożowe" - rozłącznik bezpieczeństwa	Disconnect Knife Switch	Trennen Sie den Messerschalter
ZHAGA	Gniazdo ZHAGA	ZHAGA Socket	ZHAGA-Buchse
PZ	Przewód zasilający	Power cable	Stromkabel
PZZH	Przewód zasilający ze złączem hermetycznym	Power cable with hermetic connector	Stromkabel mit hermetischem Verbindung

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



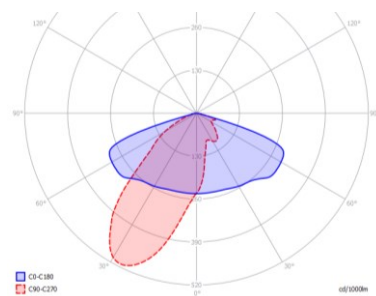
OP1

jezdnie dwupasmowe, chodniki, ścieżki, deptaki



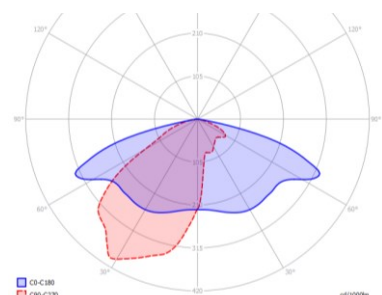
OP2

drogi klasy M w których szerokość drogi jest równa lub większa od wysokości słupa



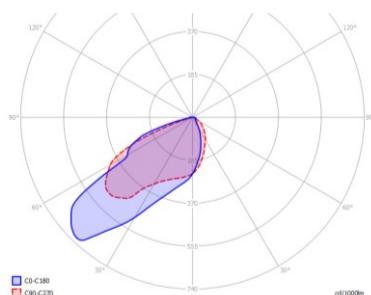
OP3

drogi klasy M w których szerokość drogi jest równa lub mniejsza od wysokości słupa



OP4

IESNA typ III drogi równe lub szersze niż wysokość słupa, poliweglan

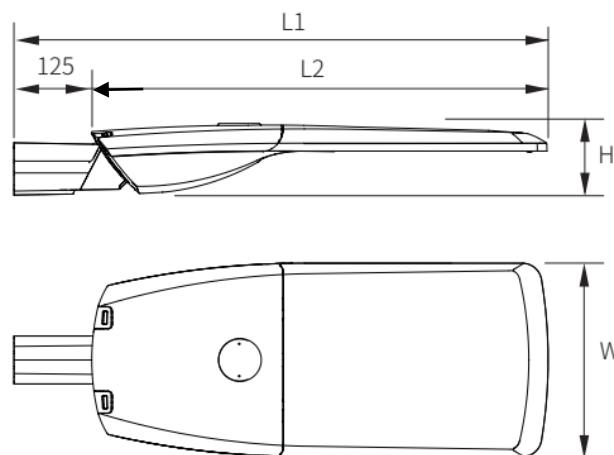


OP5

przejścia dla pieszych

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

NAME	L1 [mm]	L2 [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
VIA.B M	625	500	240	108	5,2





W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.
 Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters.
 Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 14.02.2023

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:



Deklaracja zgodności
Declaration of conformity
EG-Konformitätserklärung



Źródło światła LED
LED source
LED Quelle



Kod produktu
Code
Artikelnummer



Kąt rozsyłu światłości
Light distribution angle
Winkel der Lichtverteilung



Strumień świetlny
Luminous flux
Lichtstrom



Kolor oprawy
Luminaire color
Leuchte Farbe



Wskaźnik ośnienia przykrego
Glare indicator
Blendungsanzeige



Klasa ochronności I
Protection class I
Schutzklasse I



Stopień szczelności IP
IP protection marking
Schutzklasse IP



Rodzaj klosza
Cover
Abdeckung



Wymiary
Dimensions
Masse



Skuteczność świetlna
Luminous efficiency
Lichtausbeute der Leuchte



Waga
Weight
Gewicht



Certyfikat ENEC
ENEC certificate
ENEC-Zertifikat



Napięcie zasilania
Power supply
Speisespannung



Dyrektywa RoHS
The RoHS Directive
RoHS Richtlinie



Atest higieniczny PZH
Hygiene certificate of the NIH
Attest von Polnischer Hygieneanstalt



Moc oprawy
Luminaire power
Leistung der Leuchte



Temperatura barwowa
Color temperature
Farbtemperatur



System sterowania DALI
DALI control system
Steuersystem DALI



Nazwa produktu
Product name
Produktname